

SAVANTUL VICTOR BABEȘ

(100 de ani de la trecerea în eternitate)

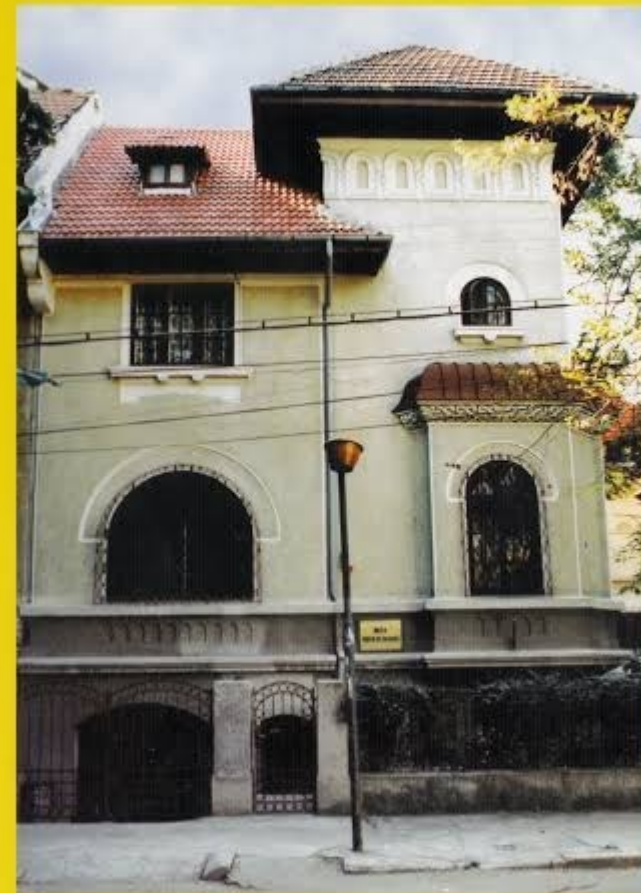


Jurist dr. în istoria medicinei Maria Besciu
UMF "Carol Davila" – București



**“Legile patologistului sunt legile normalului”.
Victor Babeș**

PALATUL  S U Ţ U
MUZEUL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI

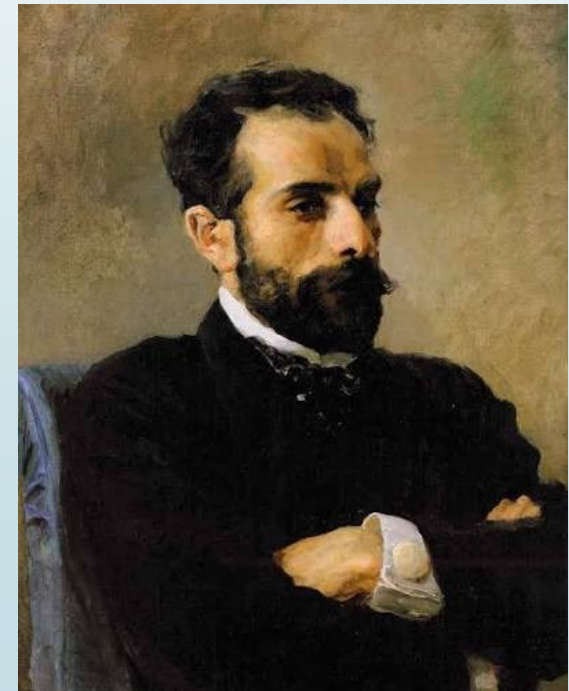


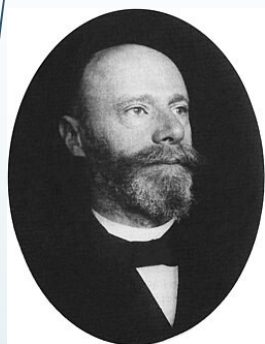
**MUZEUL MEMORIAL
PROF. DR. VICTOR BABEŞ**



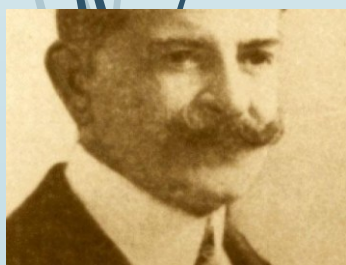
VICTOR BABEȘ (1854 – 1926)

- A scris poezii în limba germană
- A fost admis la școala de Artă Dramatică din Budapesta
- s-a pierdut un artist dar s-a câștigat un savant,
Sora, Alma a murit de tuberculoză la 14 ani, acest eveniment l-a determinat să devină medic
- Legături de prietenie cu pictorul **Levitan** care-l introduce în cercul unor pictori din Paris unde își perfecționează tehnica **desenului științific**. Schițele în creion sau cerneală reproduc scene de lucru din laborator, scene din viața obișnuită, bolnavii erau țărani cu opinci și cu expresia omului necăjit.





Einthoven



Th.Ionescu

- ✓ 1854 – se naște la Viena, fiul lui Vicențiu Babeș;
- ✓ 1878 –diploma de medic la Viena, profesor de histopatologie la Budapesta
- ✓ 1885 – primul tratat de bacteriologie din lume alături de A. V. Cornil;
- ✓ 1887 – primește catedra de anatomie patologică și bacteriologie a Facultății de Medicină
- ✓ Primul rabiolog din România și al II lea din lume, după Louis Pasteur;
- ✓ **1924 nominalizat la Premiul Nobel împreună cu Thoma Ionescu și Constantin Levaditi,**
- ✓ A fost preferat olandezul Einthoven – părintele electrocardiogramei
- ✓ A pus bazele **seroterapiei** – transmiterea imunității prin serul animalelor, a preconizat **Hemoterapia**;
- ✓ A descoperit **babesiile** - Blanchard Raphael, 1900, întemeietorul parazitologiei ca disciplină, la Congresul Internațional de nomenclatură în parazitologie
- ✓ a luptat contra turbării – a modificat tratamentul antirabic elaborat de Pasteur (30 de oameni mușcați de un lup turbat au fost salvați). În 1886 a descoperit în creierul celor
- ✓ cu turbare, niște corpusculi străvezii, nodulii rabici care conțineau virusul turbării,
- ✓ ii descrie, dar a făcut același lucru și savantul italian Adelchi Negri,
- ✓ poartă denumirea de **corpusculii Babeș - Negri**

C. Levaditi



A. Negri



Franta - Cavaler al Legiunii de onoare;

Academia de Medicină din
Franta l-a premiat de 3 ori;

Bulgaria – Ordinul Național al
Meritului Civil în grad de
Comandor;

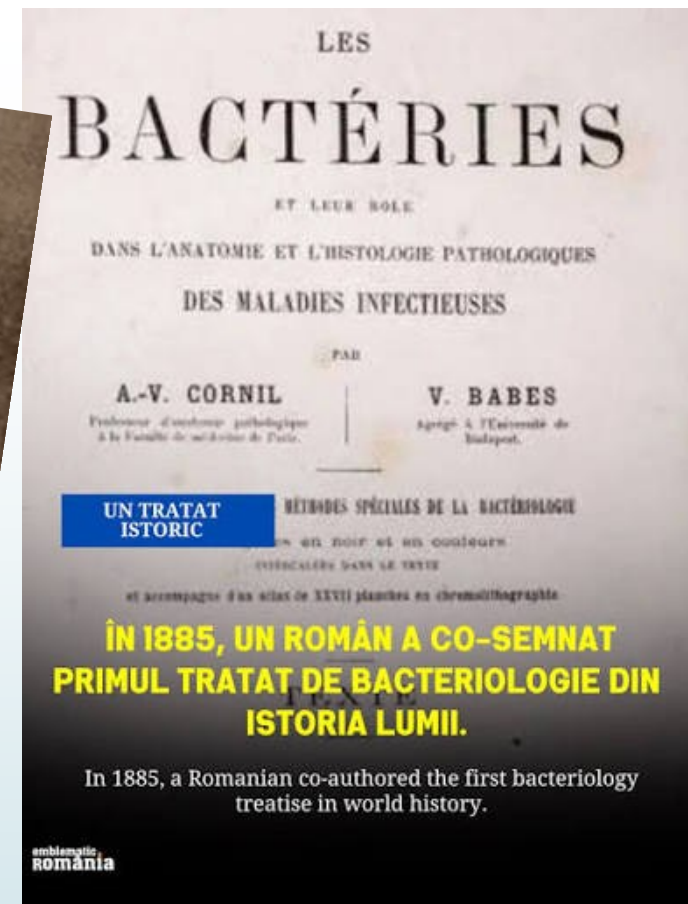
Austria – Ordinul Coroanei de Fier;

România – Ordinul Steaua
României și Bene Merenti





Medicinae doctor artis ophthalmicae professor
publicus ordinarius Imperatoris austriaci a consilio
et eques ordinis coronae fereae Cl. III
promotor rit. constitutus
in
virum clarissimum
Victorem Babesiu
viindobonensem
postquam examini bus legitimis cum doctrin
tum facultatem artis medicae probavit
Doctoris universalis medicinae nomen et
honores
potestatemque artem tam medicam chirurgi
camque quam ophthalmicam atque obstetricam
exercendi contulimus in eiusque rei fidem hanc
litteras universitatis sigillo sancientes auctoritate



“Nu Babeș a învățat ceva de la mine, ci eu am câștigat mai mult de la dânsul. El este foarte abil și cu multă erudiție. Dacă am pus numele meu alături de al său, pe cartea aceasta, nu am făcut că eu aș fi contribuit mult cu știința mea, dar mai mult pentru că numele meu este mai cunoscut, și vroiesc a-l îndatora” – Scrisoarea lui Cornil către dr N. Kalinderu

“Dacă venirea mea a schimbat ceva, este că știința medicală a devenit cunoscută, mai cu seamă, grație descoperirilor noastre făcute pe terenul bacteriologiei, anatomiei patologice și medicinei experimentale, știința românească a putut intra în Concurență cu știința apuseană și în această știință internațională România a putut să-și capete un loc de onoare”.

Victor Babeș



Microscop proiectat de V. Babeș
Nr. Serie 17497 – cu 3 obiective

Pe **18 octombrie 1926**, comisia de medici îi interzice să mai privească la microscop, Încuviințează, zâmbește, pe **19 octombrie 1926** pleacă în eternitate. (la microscop).
Doar **18 zile de pensie!**

“Era un om închis, pensionat cu forța, acest lucru i-a grăbit sfârșitul. A fost dat afară din Institutul pe care-l crease, ideile arhitecturale îi aparțineau, deranja – permanent închis în laboratorul său ca într-un turn de fildeș” - Richard Constantinescu

- ❑ 63.000 de persoane tratate de turbare;
- ❑ Mii de copii diferite salvate;
- ❑ 1300 de lucrări științifice;
- ❑ 2 milioane de cm. cubi de vaccin antiholeric;
- ❑ Studii privind lepra, tuberculoza și pelagra

Dr. Richard Constantinescu

VICTOR BABES

*... viața mea reprezintă o mișcare mare spre o țintă măreață:
educația, programele științifice, cultivarea raționalității,
ridicarea națiunii române și prosperitatea umanității*
Victor Babes, 1915 (1)



Sunt deosebit de bine de când vorbim, scriem și ne raportăm la genul
savanților Victor Babes. Academia Română îl onorează, o universitate
de medicină, un seminar și numeroase alte instituții în toată lumea,
studii și documente îl cinstesc în prezentele și lucrările lor, locul
la care a fost după trupul său s-au cuprins de mărșăla. A fost
indragat în viață, dar și postum. Respectul pe care îl aveau opere
sale se diminuează dacă nu intervenim repetat asupra statuiilor sale
distruse și a venurilor stricate în diverse scrieri.

Zece de ani de pagini, Victor Babes a publicat 1300 de lucrări
în numeroase limbi. Reviste din întreaga lume i-au găsit și recunoscut
studiile. Publicațiile bibliotecilor au încă lăsată trăsătură, manuscrise,
manografii, rapoarte, eseuri, prelegeri și poezii.

Repere biografice

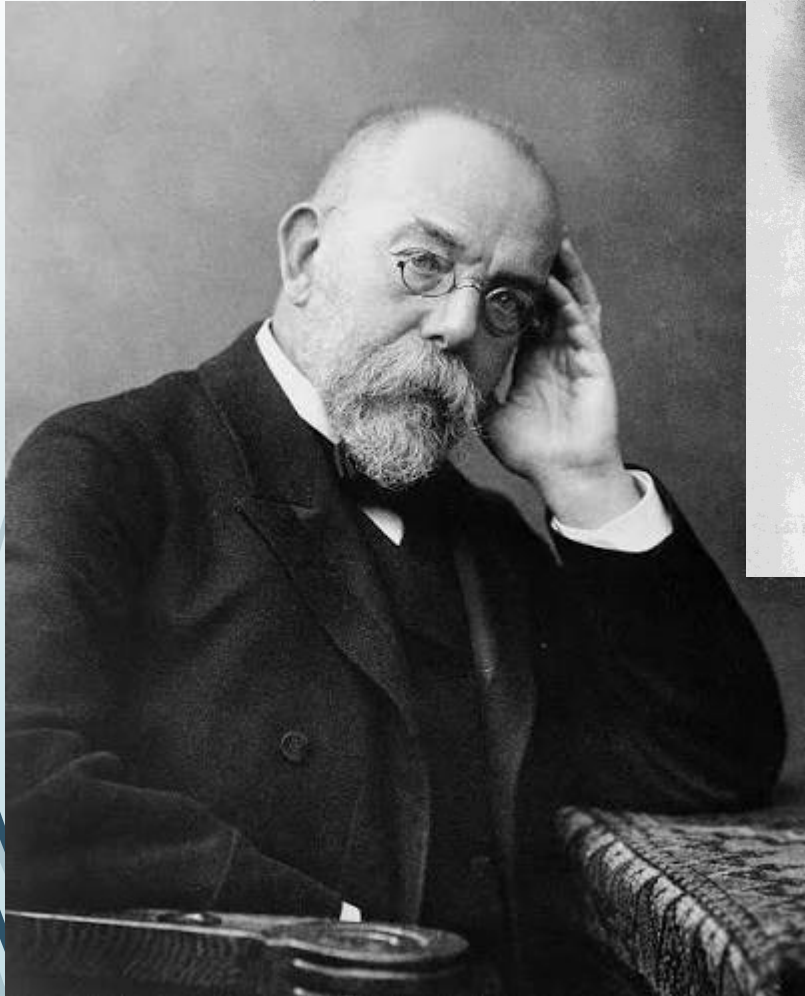
Victor Babes s-a născut la 28 iulie 1854 la Vima, din părinți Vincențiu și Sofia (născută
Goldschneider). Tatăl Babes a avut numele Vincențiu Babes (1821-1907), „doctor în
jur” la Budapesta, a fost o figură importantă a vieții politice și culturale a Basarabiei, un
patriot, „o figură politică marcantă a românilor” (2). S-a aflat printre membrii ASTREI, a
Societății pentru crearea unui fond de teorie române, a Societății Academice Române și a
Academiei Române. A fost un cărturar atent la toate aspectele politice, științifice și sociale
din spațiul european. Era mai mult, un om cu vaste cunoștințe, cu spirit de pătrundere și
discernământ, cu idei și opinii utile, mijlocind de multe ori influența Academiei, autorul
de spiritual și material pentru românii din Austro-Ungaria și revalea lor culturale. A
contribuit la propășirea culturii mai mult cu o plină oră, cu verbal, cu o judecată
cumpănă, roșită judicioasă în problemele prioritare dezbătute, sprijinind inițiative care
veneau din afară spre Academia sau impulsionate din ea, nota căi care i-a alcătuit
biografia (3).

De la meditația filosofică înspre studiul medicinei

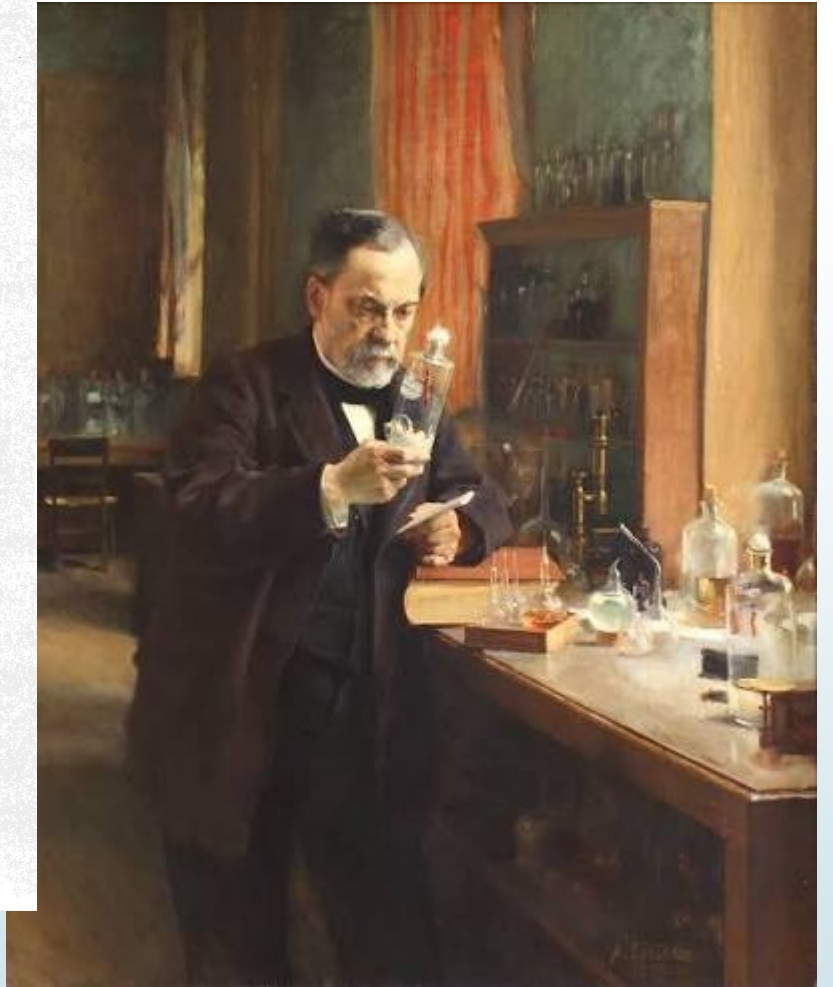
Studii și preocupări filosofice finalizându-se în doi ani poartă primă la Vima, tatăl îl
trăse la Iași, ce să depășească mai bine limba și cultura română. Urmasii lui
mănușii din Budapesta, în timp ce medita elevii la științe naturale, fizică, chimie,
istorie și literatură din limba latină pentru a revizui și nota vorau. În anul 1874, nota
pe un cartier gălăben, pentru a cuprinde la marea literatură de limbă germană și un mare
„Geyde”, în începe studiile medicale în Budapesta, pentru ca după un an să se transfere la
Vima. Se forma în medicină într-o vreme când se afla la un nou avânt în Europa.

**“Leacul pelagrei? Al acestei boli a mizeriei? Vi-l dau eu
ÎMPROPRIETĂRIREA ȚĂRANILOR”
Victor Babeș**

R. Virchow



Robert Koch



Louis Pasteur



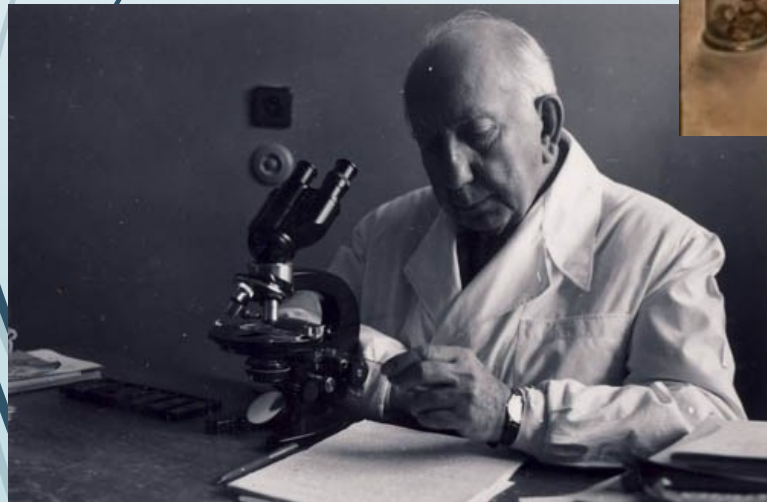
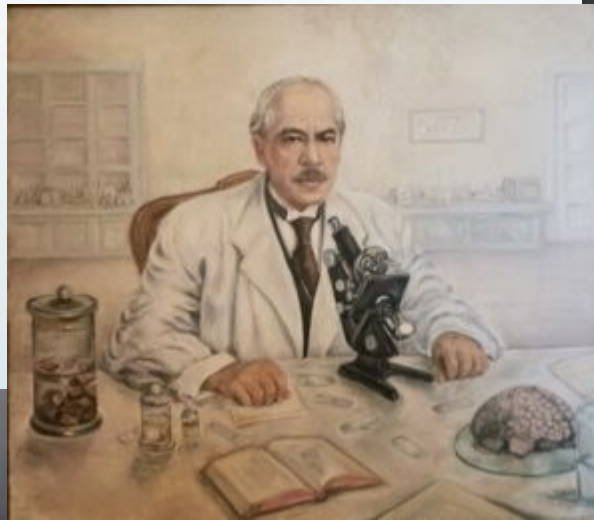
În vechiul Palat al lui Constantin Brâncoveanu
INSTITUTUL DE PATOLOGIE ȘI BACTERIOLOGIE



VICTOR BABEȘ ?

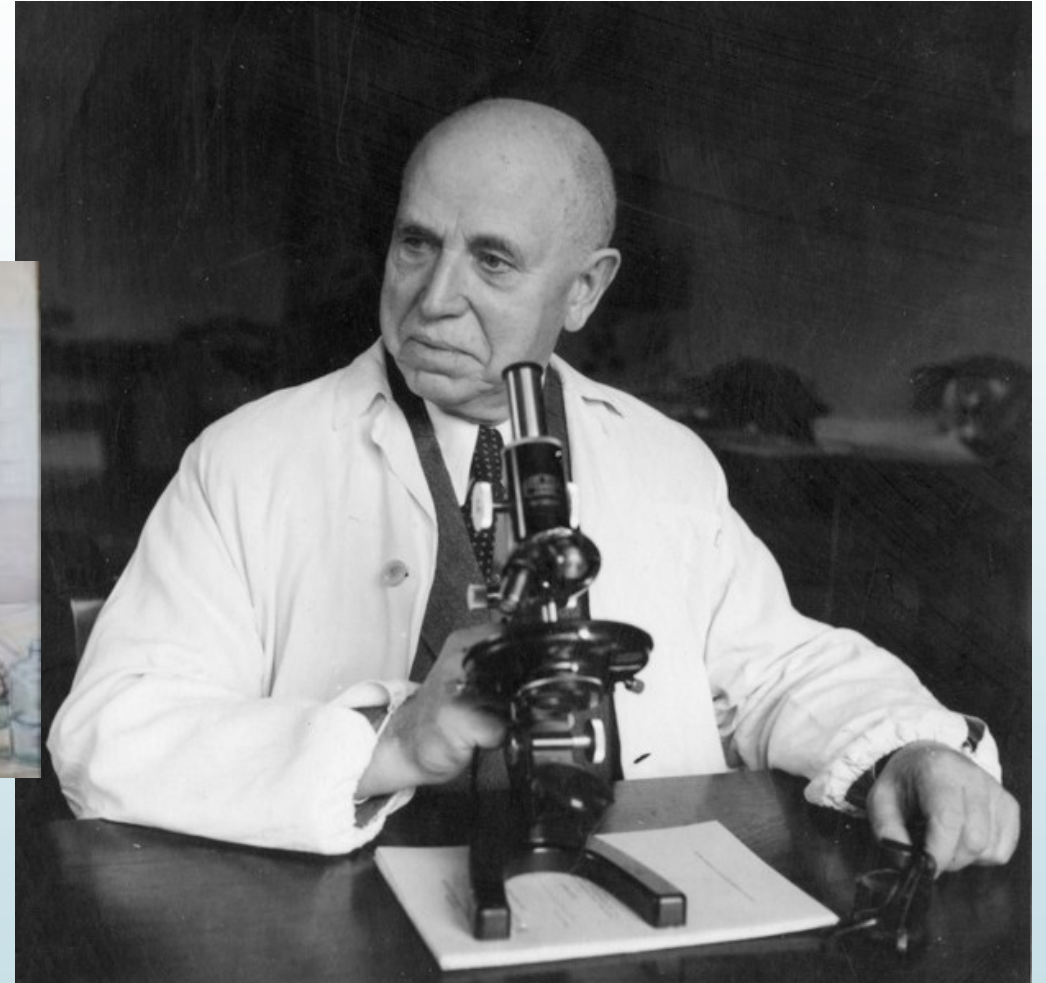
UN GIGANT

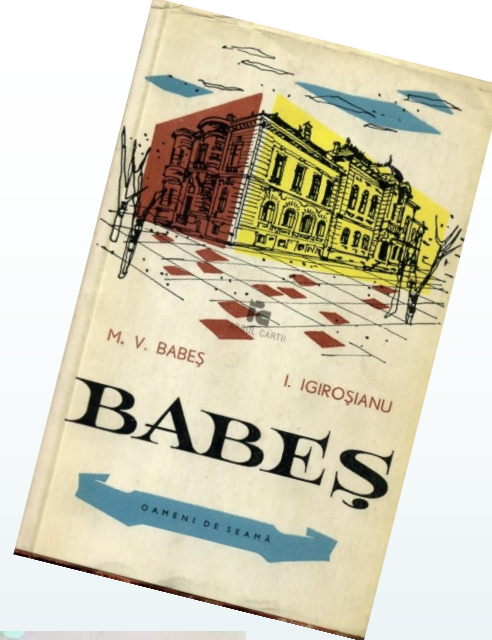
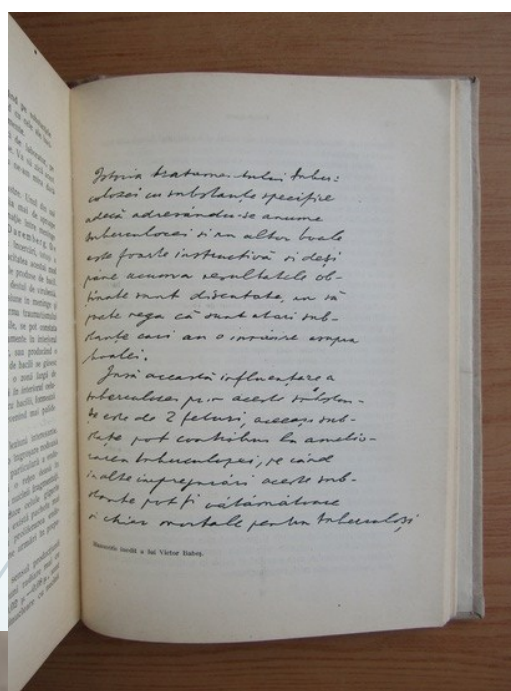
Gh. MARINESCU



ȘTEFAN GH. NICOLAU

C. I. PARHON





Petre Calistru

Radu Iftimovici

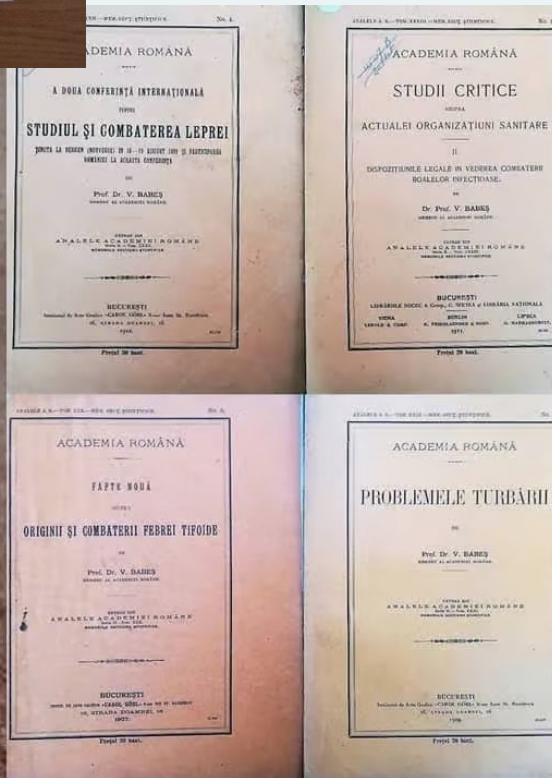
Europeanul VICTOR BABEȘ



1854
1926



EDITURA MEDICALĂ AMALTEA







Leacuri și remedii
din drogherii
și farmacii

Arheologia
vieții cotidiene
din Bucureștiul
secolului al XIX-lea



21 noiembrie 2025
31 ianuarie

Primăria
Capitală



Muzeul Dr. Victor
Str. Andrei Mureșan



SAVANȚI FONDATORI

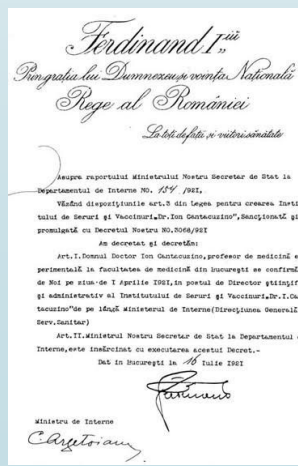
■ VICTOR BABEȘ

- Fondator al școlii românești de microbiologie și morfopatologie;
- Format în mediul academic austro-german discipol al lui R. Koch, Rudolf Virchow și Pasteur
- Teză orală la Viena în 1878
- Identificarea microbilor (peste 50), anatomie patologică și histologie
- Coautor la primul tratat de bacteriologie alături de A. V. Cornil (1885)
- A introdus vaccinarea antirabică în România
- A fondat Institutul de Patologie (1887) după planurile proprii



■ ION CANTACUZINO

- Fondator al școlii românești de imunologie și patologie experimentală;
- Format în mediul academic francez discipol al lui Iliia Mecinikov la Institutul Pasteur
- Teza: *Cercetare asupra modului de distrugere a vibriionului holerei în organism*, Paris 1894
- Mecanismul imunității, combaterea epidemiilor, producția de seruri și vaccinuri
- A creat Metoda Cantacuzino de vaccinare antiholerică, a eradicat holera în rândul armatei române (1913)
- A fondat Institutul de Seruri și Vaccinuri (1921) după modelul Institutului Pasteur din Paris

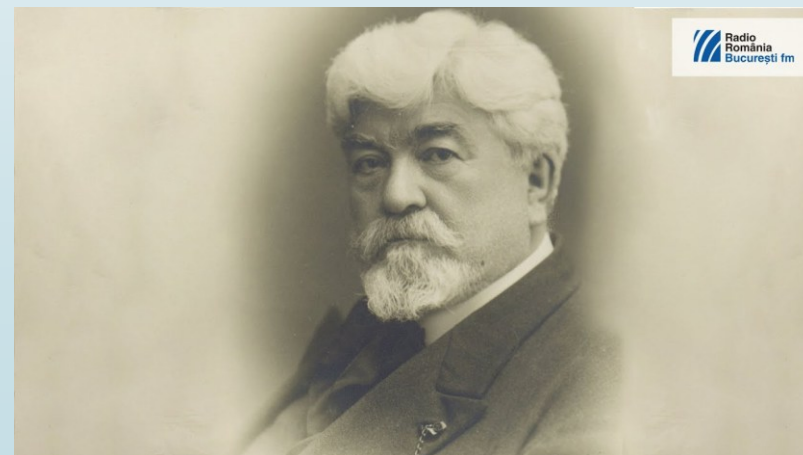


ASEMĂNĂRI ȘI DEOSEBIRI



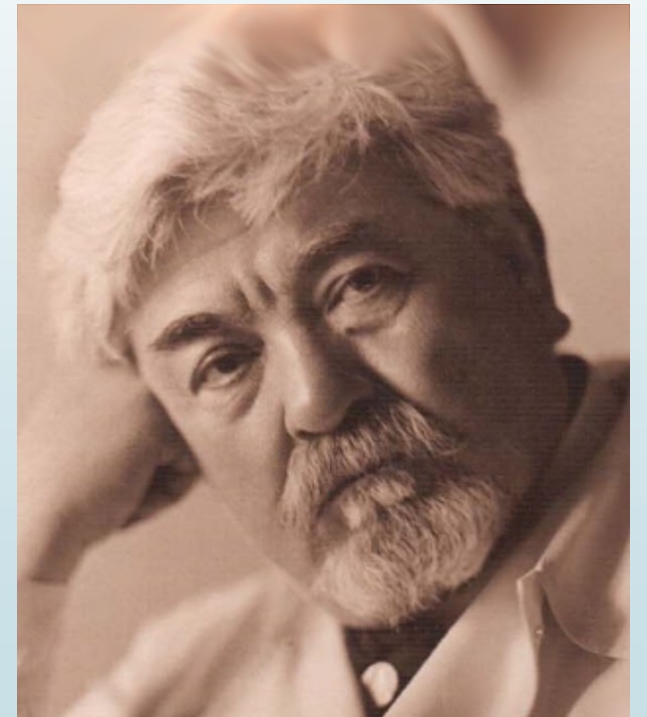
- Ambii au folosit imunizarea în masă;
- Babeș contra turbării, TBC și difterie, Cantacuzino a aplicat cu succes vaccinarea antiholeriană și în 1926 cea contra TBC – BCG
- Membri ai Academiei Române cu recunoaștere internațională
- Profesori de excepție ai Facultății de Medicină din București
- Au fost propuși pentru Premiul Nobel
- Au murit la aceeași vârstă
- Ambii își dorm somnul de veci pe terenul Cantacuzino

- Babeș cercetător de laborator, și-a creat propriul microscop, sobru, analitic, meticulos
- Cantacuzino – lider carismatic, diplomat, a semnat Tratatul de la Trianon în 1920, epidemiolog de teren, a condus campanii sanitare, a emis Legea sanitară din 1910



CONCLUZIE

Babeș a pus bazele teoretice, a creat infrastructura de laborator,
Cantacuzino a extins cercetările, a construit instituții și logistică pentru
a eradica pandemiile.
Împreună au creat un sistem medical complet.





VĂ AȘTEPTĂM ÎN STRADA ANDREI MUREȘANU NR. 14 A!